

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чеченский государственный университет
имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»

УТВЕРЖДЕНА

Ректор

 З.А. Саифов

«13» июля 2023 года



Дополнительная общеобразовательная программа

Основы веб-разработки

(наименование программы)

«Начальный уровень»

Грозный 2023

**Общие данные о Дополнительной общеобразовательной
программе**

«Основы веб-разработки»

Об организации

Наименование поля	Значение поля
ИНН организации, осуществляющей образовательную деятельность	2020000570
Наименование организации	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"
Логотип организации	
Ссылка на логотип организации	https://festivalnauki.ru/upload/resize_cache/iblock/445/2000_2000_2/jry0291ngilcefmgi91o1pfwfkrkr118.png
Контакты ответственного за программу (с указанием фамилии, имени, отчества).	Умархаджиев Магомед-Хабиб Русланович
Контакты ответственного за программу. Должность	Ассистент кафедры «Программирование и инфокоммуникационные технологии»
Контакты ответственного за программу. Телефон	+7(963) 594-90-76
Контакты ответственного за программу. E-mail	umrhd@internet.ru

Информация о программе

Наименование поля	Значение поля (примеры)
Название программы (курса)	Основы веб-разработки
Описание программы	<p>Курс "Основы веб-разработки" представляет собой увлекательное и практическое погружение в мир создания веб-сайтов и веб-приложений. В течение этого курса обучающиеся познакомятся и овладеют фундаментальными навыками HTML, CSS, JavaScript и основами популярных фреймворков, таких как React и Angular.</p> <p>В начале курса будут рассмотрены основы HTML и CSS, языков, необходимых для создания структуры и внешнего вида веб-страниц. Также будут изучаться основные элементы HTML, такие как заголовки, параграфы, списки и таблицы, и наконец речь пойдет о применении стилей с помощью CSS для придания веб-страницам эстетического и профессионального вида.</p> <p>После того, как будут освоены основы HTML и CSS, произойдет переход к языку программирования JavaScript. Участники курса узнают, как использовать JavaScript для создания динамических и интерактивных элементов на веб-страницах. Будут изучаться основные концепции JavaScript, включая переменные, условные операторы, циклы и функции. Кроме того, будет проделана работа с DOM (объектной моделью документа), событиями и манипуляциями элементами страницы.</p> <p>Далее участники получают опыт работы с фреймворками веб-разработки. Один из них - React, который предоставляет мощные инструменты для создания масштабируемых и эффективных пользовательских интерфейсов. Старт произойдет с основ React, включая компоненты, состояние, маршрутизацию и взаимодействие с сервером. Далее будет рассмотрена экосистема React. Также участники погрузятся и во фреймворк Angular, предоставляющий комплексный набор инструментов</p>

	<p>для разработки веб-приложений; научатся создавать компоненты, управлять зависимостями, выполнять маршрутизацию и взаимодействовать с сервером, используя Angular.</p> <p>В конце курса обучающиеся будут готовы создавать свои собственные веб-приложения с использованием HTML, CSS, JavaScript и фреймворков React и Angular. На курсе будут получено множество практических навыков, в ходе выполнения различных проектов.</p>
<p>Аннотация (для размещения на маркетплейсе, понятное и привлекательное для Потенциальных получателей поддержки, включающее полное и содержательное описание Дополнительной общеобразовательной программы: 1) краткое описание Дополнительной общеобразовательной программы; 2) описание требований и рекомендаций для обучения по образовательной Дополнительной общеобразовательной программе; 3) краткое описание результатов обучения в свободной форме, включая описание практикоориентированного характера Дополнительной общеобразовательной программы)</p>	<p>Курс "Основы веб-разработки" предлагает всестороннее введение в создание веб-сайтов и веб-приложений. Он охватывает широкий спектр тем, начиная с основ HTML и CSS, затем переходя к JavaScript и фреймворкам, таким, как React или Angular. Учащиеся будут изучать ключевые концепции, такие, как клиент-серверная архитектура; работа с базами данных и обработка данных на сервере. Курс также включает практические упражнения и проекты, чтобы учащиеся могли применить свои знания на практике. От обучающихся требуются только начальные знания алгоритмизации и рекомендуется изучение начальных принципов программирования. По завершению курса, студенты будут иметь достаточные навыки, чтобы создавать и разрабатывать свои собственные веб-приложения.</p>
Цель программы	Целью программы является овладение технологией проектирования структуры веб-сайта и получение компетенций по основам программирования на языке JavaScript при разработке веб-сайтов.
Актуальность	Курс "Основы веб-разработки" является актуальным и востребованным в наше время из-за неуклонного роста интернета и значительного увеличения числа веб-сайтов и веб-приложений. Основы HTML и CSS являются фундаментальными навыками, необходимыми для создания структуры и визуального оформления веб-страниц. JavaScript, в свою очередь, является одним из самых популярных языков программирования для веб-разработки. Он позволяет создавать интерактивные и

	динамические элементы на веб-страницах, обеспечивая лучшее пользовательское взаимодействие и функциональность. Фреймворки, такие как React и Angular, предоставляют разработчикам мощные инструменты и упрощают процесс создания сложных веб-приложений. В свете этих факторов, знание основ веб-разработки и владение языками HTML, CSS, JavaScript, а также понимание фреймворков React и Angular, открывают множество возможностей для трудоустройства и карьерного роста в IT-индустрии.
Дополнительная информация	JavaScript предлагает широкие возможности и остается одним из наиболее популярных языков программирования в индустрии.
Формат обучения	Очная форма с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе, с применением средств электронного обучения
Уровень сложности	«Начальный»
Срок освоения образовательной программы	144 ак.ч.
Объем каждого модуля в ак.ч.	36 ак.ч
Объем часов в неделю в ак.ч.	2-8 ак.ч
Количество занятий	33
Направленность программы	На обучение учащихся основным принципам и навыкам, необходимым для создания веб-сайтов и веб-приложений.
Язык программирования	JavaScript

Дополнительная общеобразовательная программа не представлена для участия в иных федеральных проектах, направленных на дополнительное образование граждан, кроме федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли»	«Не представлена»
Дополнительная общеобразовательная программа не была реализована до начала отбора и/или не реализуется в период отбора на безвозмездной основе	«Не реализована»
Категория обучающихся по программе	Обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций
Описание планируемых результатов обучения	После завершения курса "Основы веб-разработки" участники будут иметь следующие результаты: понимание основ HTML и CSS, умение программировать на JavaScript и использовать его для создания динамических и интерактивных элементов на веб-страницах, знание основных концепций веб-разработки, практические навыки в работе с фреймворком React, позволяющие разрабатывать эффективные пользовательские интерфейсы. Основы работы с фреймворком Angular, который предоставляет инструменты для создания масштабируемых веб-приложений. Умение разрабатывать свои собственные веб-продукты с использованием изученных технологий.
Ссылка на лендинг Образовательной программы	https://www.chesu.ru/web-dev
Ссылка на LMS	http://chesu.lms.2035.university
Страница обучения на курсе	http://chesu.lms.2035.university

Аттестация

Промежуточная аттестация		
Количество академических часов	строка не менее 10 символов	Образовательная программа предусматривает 144 академических часа.

Формы контроля	строка не менее 10 символов	Тестирование, контрольная работа, устный ответ.
Диагностические инструменты	строка не менее 10 символов	Задания для самостоятельной работы, доклад.
Показатели и критерии оценивания	строка не менее 10 символов	<p>«отлично» (9-10 баллов), если демонстрируется полное усвоение программного материала по всем модулям курса, изложение его на высоком научно-техническом уровне; умелое применение теоретических знаний при решении практических задач.</p> <p>«хорошо» (7-8 баллов), если в целом выполнены требования к заданию, однако есть небольшие неточности в изложении некоторых вопросов или демонстрации решения. Затрудняется в формулировании квалифицированных выводов.</p> <p>«удовлетворительно» (5-6 баллов), если требования выполнены частично - пытается обосновать свою точку зрения, однако имеет слабую аргументацию, практически не способен самостоятельно сформулировать выводы и довести задание до конца, не видит связь с профессиональной деятельностью.</p>
Примеры заданий	строка не менее 10 символов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создайте тестовую html страницу автомастерской. 2. Создайте поле для игры в крестики-нолики. 3. Сделайте набор квадратов, у которых меняется цвет заливки. 4. Сверстайте пошаговую форму из PSD-файлов для ввода информации о человеке. 5. Сделайте блок с фиксированным положением, который не будет изменять свою позицию при прокрутке страницы и др.

Шкала оценивания, нижнее значение	строка не менее 10 символов	Нижнее значение – 0 баллов.
Шкала оценивания, верхнее значение	строка не менее 10 символов	Верхнее значение – 10 баллов
Шкала оценивания, минимальный проходной балл	строка не менее 10 символов	Минимальный проходной балл – 5 баллов

Преподаватели

ФИО	Наименование основного места работы	Должность	Высшее образование или среднее профессиональное образование по направлению «Образование и педагогические науки»	Высшее образование или среднее профессиональное образование по иному направлению соответствующим направлению ДОП	Ссылка на веб-страницы с портфолио	Информация о курсах повышения квалификации по профилю преподаваемой дисциплины (за последние 3 года)	Пройдена промежуточная аттестация не менее чем за два года обучения по образовательным программам высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим направлению ДОП	Отметка о получении согласия на обработку персональных данных
-----	-------------------------------------	-----------	---	--	------------------------------------	--	--	---

строка от 2 до 100 символов	строка от 2 до 255 символов	строка от 2 до 255 символов	да/нет	да/нет	строка		да/нет	да/нет
Джангаров Ахмед Идрисович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент кафедры	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=84163&h	1) 2021 г. в АНО ВО "Университет Иннополис" прошел курсы повышения квалификации по образовательной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин". 2) 2021 г. в ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» прошел курсы повышения квалификации по образовательной программе "Инновационные и цифровые технологии в образовании".	да	да

						3) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python".		
Чураев Ибрагим Лечаевич	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=57854&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да
Абдулкадыров Умалт Умарович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент кафедры	да	нет	https://www.chesu.ru/person?p=51562&h	1) 2020 г. в учебном центре «Центр проектного менеджмента» ВолгГТУ прошел повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Интеллектуальной собственности в XXI веке: новые вызовы,	да	да

						<p>новые возможности».</p> <p>2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"</p>		
Алиева Марем Вахаевна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент кафедры	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=65175&h	<p>1) В 2021 г. прошла обучение по программе повышения квалификации "Цифровая трансформация. Быстрый старт", stepic.org.в 2022 г. курс "Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Математика искусственного интеллекта)" (Национальный исследовательский университет</p>	да	да

						"Высшая школа экономики"). 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"		
Исламгереева Яхитасолтановна	"ФГБОУ ВО Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент кафедры	да	нет	https://www.chesu.ru/person?p=62672&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да
Шахбазова Мадина Сулеймановна	"ФГБОУ ВО Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент кафедры	да		https://www.chesu.ru/person?p=70206	1) В 2019 г. в институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет" прошла курсы повышения квалификации по образовательной	да	да

						<p>программе "Использование инфокоммуникационных технологий в работе с электронной образовательной средой вуза".</p> <p>2) В 2019 г. в институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет" прошла курсы повышения квалификации по образовательной программе "Оказание первой помощи пострадавшим при различных ЧС".</p> <p>3) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Абиева Малика Магомедовна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель кафедры бизнес- информати ки	да			1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб- разработке и программированию на python"	да	да
Умархаджиев Магомед д- Хабиб Руслан ович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент кафедры	да	нет	https://www.chesu.ru/person?p=11711&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб- разработке и программированию на python"	да	да

Ибрагимова Залина Майрбековна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент кафедры	да	нет	https://chesu.ru/person?p=64363&h	<p>1) Декабрь 2020г. - в ГГНТУ им. акад. М.Д.Миллионщикова прошла повышение квалификации по программе: "Технологии реализации программно-методического сопровождения непрерывного образования в области сетевых технологий".</p> <p>2) В 2020г. в ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный технический университет" прошла курсы повышения квалификации по программе: "IT-технологии в цифровой образовательной среде".</p> <p>3) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания</p>	да	да
-------------------------------	--	-------------------	----	-----	---	---	----	----

						курсов по веб-разработке и программированию на python"		
Юсупова Анжела Сулуноевна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=106331	1) Обучалась с 04.10.2021 по 15.10.2021 на курсах повышения квалификации по программе "Выбор уставок РЗА в сети 110 кВ и выше на терминалах "ЭКРА". г. Ессентуки (Удостоверение №051326). с 11 по 12 ноября 2021 г. прошла обучение по программе "Цифровая подстанция.	да	да

						<p>2) Практический опыт реализации проектов России" в объеме 16 часов. г.Грозный (Сертификат от QET Academy).С 11.04.2022 по 22.04.2022 года</p> <p>3) Прошла повышение квалификации в ЧОУ ДПО "Корпоративный институт энергетики" по профессиональной программе: "Основные проблемы и направления развития техники РЗА и АСУ-Э. Анализ аварийных событий. Методы и средства" в объеме 72 часов. г.Ессентуки (Удост. №262</p> <p>4) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						разработке и программированию на python"		
Агаев Мурат Вахаевич	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=100056&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да
Вахажи Хас-Магомед Маусерович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	доцент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=76534	1) В 2021 г. в ООО «Центр инновационного образования и воспитания» прошел курсы повышения квалификации по образовательной программе «Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19)». Удостоверение 480-1955905.	да	да

						<p>2) В 2021 г. в «Центр подготовки руководителей и команд цифровой трансформации института ВШГУ РАНХиГС» прошел курсы повышения квалификации по образовательной программе «Цифровая трансформация. Быстрый старт».</p> <p>3) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"</p>		
Магомедов Висхан Салманович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=58216&h	<p>1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"</p>	да	да

Дахкильгова Камила Багауди новна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	доцент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=100073&h	1) 2020 г. повышение квалификации в Томском государственном университете по программе "Новые организационные решения и образовательные технологии в непрерывном образовании взрослых"; 2) 2021 г. «Современные информационные технологии в профессиональной деятельности», прошла повышение квалификации, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова; 2021 г. курс «IT Essentials: PC Hardware and Software» Сетевая академия Cisco; 3) 2021 г. курс ПК "Инновационные и цифровые технологии в	да	да
---	--	--------	----	----	---	---	----	----

						<p>образования" Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;</p> <p>4) 2021 г. курс ПК "Стратегии цифровых компетенций" ФГБОУ ВО "Государственный университет управления".</p> <p>5) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"</p>		
Эльмурзаева Мадина Эмильхановна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=57852&h	1) 2021 г. в ООО "Центр инновационного образования и воспитания" прошла курсы по программе повышения квалификации "Обеспечение санитарно-	да	да

						<p>эпидемиологическим требованиям к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20".</p> <p>2) 2021 г. в центре подготовки руководителей и команд цифровой трансформации института ВШГУ РАНХиГС успешно завершила курс "Цифровая трансформация. Быстрый старт".</p> <p>3) 2021 г. в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого успешно завершила курс "Инновационные и цифровые технологии в образовании".</p> <p>4) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						программированию на python"		
Гузуева Элина Руслановна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	доцент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=1286&h	<p>1) Разработка, продвижение и реализация дополнительных профессиональных программ в соответствии с требованиями профессиональных стандартов – Финансовый университет при Правительстве РФ, г.Москва, 2019 г.</p> <p>2) Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин - Университет Иннополис, г.Казань, 2021.</p> <p>3) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"</p>	да	да

Албогачиева Лиза Алауди новна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	доцент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=91830&h	1) курс "Инновационные и цифровые технологии в образовании" Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого - 2021 г. 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб- разработке и программированию на python"	да	да
Гериханов Зелимхан Абуевич	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	доцент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=70385&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб- разработке и программированию на python"	да	да
Мальсагов Бекхан Сулиманович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=100086&h	1) Профессиональная переподготовка "Бизнес- информатика" -	да	да

						Международная академия экспертизы и оценки, г. Саратов 2021г. "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" - Университет Иннополис, г. Казань 2021г. 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"		
Садулаев Саид-Магомед Бастаниевич	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	доцент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=58215&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да
Лабазанова	ФГБОУ ВО "Чеченский	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=71382&h	1) «Цифровая трансформация,	да	да

Саида Хамзат овна	государственный университет им. А.А. Кадырова"					<p>быстрый старт» - Центр подготовки руководителей и команд цифровой трансформации института ВШГУ РАНХиГС. «Инновационные агротехнологии», Центр ДПО Аграрно- технологического института РУДН, г.Москва, 2021 г. 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб- разработке и программированию на python"</p>		
Лорсан ова Зарина Мухма довна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподават ель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=1256&h	<p>1) В 2021 г. в Центре ДПО аграрно- технологического института РУДН прошла курсы повышения квалификации по программе дополнительного профессионального</p>	да	да

						<p>образования «Инновационные агротехнологии».</p> <p>2) 2021 г. в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова на экономическом факультете прошла курсы повышения квалификации по программе «Модели формирования универсальной компетенции в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности».</p> <p>3) 2022 г. в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошла курсы повышения квалификации по программе «Инновационные и цифровые</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						технологии в образовании». 4) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"		
Мендиев Адам Умалтович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=58285&h	1) В 2020 г. в ИДО Томский государственный университет программа "Передовые технологии обучения в непрерывном образовании". В 2021 г. в ChSU. Австралия. "Digital Forensics" (Цифровая форензика). 2) 2022 г. в Южном федеральном университете программа "Технологии интеллектуальных автоматизированных систем"	да	да

						3) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"		
Минаев Осман Мовладинович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=76553&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да
Турлуев Ризван Рамзанович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=64992&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да
Алиев Ризван Идрисович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный	ассистент	да	Нет	https://www.chesu.ru/person?p=57849&h	1) «Инновационные агротехнологии», Центр ДПО	Да	Да

	университет им. А.А. Кадырова"					Аграрно-технологического института РУДН, г.Москва, 2021 г. 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"		
Хасухаджиев Апти Саид-Ахмадович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	доцент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=91871&h	1) 2021 г. "Современные информационные технологии в профессиональной деятельности", прошел курс повышения квалификации, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова; 2021 г. курс "IT Essentials: PC Hardware and Software", Сетевая академия Cisco; 2)2021 г. курс "Цифровая	да	да

						<p>трансформация. Быстрый старт", stepic.org; 2021 г. курс ПК "Инновационные и цифровые технологии в образовании" Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.</p> <p>3) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"</p>		
Батукаева Асет Руслановна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	Да	https://www.chesu.ru/person?p=58533&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да

Чанкаева Айна Мовдиевна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=58360&h	<p>1) В 2021 г. в центре подготовки руководителей и команд цифровой трансформации института ВШГУ РАНХиГС прошла курсы повышения квалификации по программе «Цифровая трансформация. Быстрый старт».</p> <p>2) 2021 г. в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошла курсы повышения квалификации по программе «Инновационные и цифровые технологии в образовании».</p> <p>3) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"</p>	да	да
-------------------------	--	-----------------------	----	----	---	--	----	----

Исраилов Рамзан Юнусович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	доцент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=100185&h	1) В 2020 г. в ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет» прошел курсы повышения квалификации по образовательной программе «Маршрутизация и коммутация ССНА. Подключение сетей» 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да
Ахмадов Ахмаджиджи Умархаджиевич	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=77245&h	1) Введение в Linux (Bioinformatics Institute (2021)) Введение в кибербезопасность (Bioinformatics Institute(2021))	да	да

						2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"		
Хаджиев Марат Рамзанович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	доцент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=744&h	1) В 2019 г. в ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова» прошел повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Формирование ИКТ-компетентности разработчиков online курсов дополнительного профессионального образования». 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК	да	да

						"Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"		
Науразов Адам Алиевич	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=52297&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да
Сапарбиев Адам Шамханович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=76254&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"		
Пахаев Хусейн Хасинович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=59843&h	1) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и	да	да

						программированию на python"		
Абубакаров Магамед Саид-Селимович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=54446&h	<p>1) В 2021 г. в центре подготовки руководителей и команд цифровой трансформации института ВШГУ РАНХиГС прошел курсы повышения квалификации по программе «Цифровая трансформация. Быстрый старт».</p> <p>2) 2021 г. в центре ДПО Аграрно-технологического института РУДН прошел курсы повышения квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Инновационные агротехнологии».</p> <p>3) 2021 г. Всероссийская образовательная акция «ИТ-диктант».</p>	да	да

						<p>4) 2022 г. в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошла курсы повышения квалификации по программе «Инновационные и цифровые технологии в образовании».</p> <p>5) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"</p>		
Кудусова Марха Исаевна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=54068&h	<p>1) В 2020 г. в ИДО Томский государственный университет программа "Передовые технологии обучения в непрерывном образовании".</p> <p>2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А.</p>	да	да

						Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"		
Энгиноев Умалат Тахирович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=64508&h	1) В 2021 г. прошел курсы: «Цифровая трансформация. Быстрый старт», stepic.org, "Learn Java Course" by codecademy, ПК "Инновационные и цифровые технологии в образовании" Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, «Инновационные агротехнологии» ЦДПО Аграрно-технологического института РУДН. 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-	да	да

						разработке и программированию на python"		
Болтук аев Ислам Исаевич	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=106340&h	1) В 2021 г. в ВШГУ РАНХиГС курсы повышения квалификации «Цифровая трансформация. Быстрый старт». 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да

Губашева Хава Александровна	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподаватель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=106299&h	<p>1) В 2020 году прошла Профессиональную переподготовку «Информационные системы и программирование»,</p> <p>2) 2020г. "Северо-Кавказский федеральный университет» Институт сервиса и туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске Центр дополнительного профессионального образования и повышения квалификации.</p> <p>3) 2021 году прошла повышение квалификации в "Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого по программе "Инновационные и цифровые</p>	да	да
-----------------------------	--	-----------------------	----	----	---	---	----	----

						<p>технологии в образовании". 4) 2021 году прошла повышение квалификации в Институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "КНИТУ" по программе "Этика преподавателя" 5) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

Халиев Магомед Саид- Усмано- вич	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	старший преподават- ель	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=70172&h	1) В 2022 г. в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошла курсы повышения квалификации по программе «Инновационные и цифровые технологии в образовании». 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да
Магомедов Ислам Арбиевич	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=70224&h	1) В 2019 г. в институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет" прошел курсы повышения	да	да

						<p>квалификации по образовательной программе "Использование инфокоммуникационных технологий в работе с электронной образовательной средой вуза".</p> <p>2) 2019 г. в институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет" прошел курсы повышения квалификации по образовательной программе "Оказание первой помощи пострадавшим при различных ЧС".</p> <p>3) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						программированию на python"		
Юнусов Адам Рамзанович	ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"	ассистент	да	да	https://www.chesu.ru/person?p=50792&h	1) В 2021 г. в ВШГУ РАНХиГС курсы повышения квалификации «Цифровая трансформация. Быстрый старт». 2) 2023 г. в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова» ПК "Методика преподавания курсов по веб-разработке и программированию на python"	да	да

Рабочая программа с описанием каждого модуля

Модуль (описание)	Тема	Содержание	Вид учебных занятий	Объем в ак.ч.
Модуль 1. HTML и CSS. Верстка веб-страниц. В этом модуле учащиеся изучают основы HTML - языка разметки, который используется для создания структуры и	Тема 1. HTML: База	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	2
		Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	2
	Тема 2. HTML:	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	2

содержимого веб-страницы. Они узнают о различных элементах HTML, таких как заголовки, параграфы, списки, ссылки, изображения и другие. Учащиеся также изучают основные атрибуты элементов и их использование.	Основные элементы	Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	2	
	Тема 3. CSS: База	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	2	
		Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	2	
	Тема 4. Верстка веб-страниц	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	2	
		Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	2	
	Тема 5. Bootstrap	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	2	
		Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	2	
	Тема 6. Дизайн	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	4	
		Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	4	
	Тема 7. Продвинутый CSS и Sass	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	4	
		Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	4	
	Модуль 2. Изучение JavaScript.	Тема 1. Переменные, типы данных, простейшие	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	8
			Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	10

В этом модуле учащиеся изучают основные концепции программирования, такие как переменные, типы данных, операторы, условные выражения и циклы. Они познают, как создавать функции и использовать их для выполнения определенных действий в коде.	операции. Циклы. Функции.			
	Тема 2. Объектно-ориентированное Программирование. Структура данных . Работа с Canvas. Регулярные выражения	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	10
Модуль 3. Изучение VueJs. В этом модуле учащиеся узнают основы работы с Vue.js и его ключевые концепции. Они начинают с создания экземпляра Vue и понимания его жизненного цикла.	Тема 1. Основы. Установка. Начало работы. Условия и циклы	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	8
		Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	10
	Тема 2. Экземпляр Vue. Вычисляемые свойства и слежение. Работа с классами и стилями. Условная отрисовка.	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	10
		Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	8
Модуль 4. React. В этом модуле учащиеся узнают	Тема 1. Основы React	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	8
		Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	10

основы работы с React и его основные концепции. Они начинают с создания компонентов в React, которые являются основными строительными блоками приложений.	Тема 2. Разработка веб-приложений с использованием React	Набор упражнений, которые помогут вам закрепить понимание работы с данными.	практические занятия	10	
		Задача, которая потребует применения всех изученных концепций в рамках данной темы	самостоятельная работа	8	
				Объем в ак.ч.	Объем в %
			практические занятия	72	50%
			самостоятельная работа	68	47%
			аттестация	4	
			Всего:	144	

Календарно-тематическое планирование

№	Тема и № модуля	Тема занятия	Кол-во занятий*	Кол-во часов	Дата
1	Модуль 1 HTML и CSS. Верстка веб-страниц.	HTML: База	1	4	15.10.2023
2		HTML: Основные элементы	1	4	22.10.2023
3		CSS: База	1	4	29.10.2023
4		Верстка веб-страниц	1	4	05.11.2023
5		Bootstrap	1	4	12.11.2023
6		Дизайн	2	8	19.11.2023
7		Продвинутый CSS и Sass	2	7	26.11.2023
9	Аттестация			1	30.11.2023
10	Модуль 2 Изучение JavaScript.	Переменные, типы данных, простейшие операции. Циклы. Функции.	4	18	02.12.2023
11		Объектно-ориентированное Программирование. Структура данных. Работа с Canvas. Регулярные выражения	4	17	21.01.2024

12	Аттестация			1	28.01.2024
13	Модуль 3 Изучение VueJs.	Основы. Установка. Начало работы. Условия и циклы	4	18	04.02.2024
14		Экземпляр Vue. Вычисляемые свойства и слежение. Работа с классами и стилями. Условная отрисовка.	4	17	11.02.2024
15	Аттестация			1	17.02.2024
16	Модуль 4 React.	Основы React	4	18	03.03.2024
17		Разработка веб-приложений с использованием React	4	17	10.03.2024
18	Аттестация			1	17.03.2024

*количество занятий не включают часы, отведенные на самостоятельное изучение, и часы, отведенные на прохождение аттестации

Учебно-методические материалы

Наименование поля	Значение полей	Значение полей	Значение полей	Значение полей
Порядковый номер модуля	1	2	3	4
Методы, формы и технологии	Интерактивная лекция, практические занятия, лабораторные занятия	Интерактивная лекция, практические занятия, лабораторные занятия	Интерактивная лекция, практические занятия, лабораторные занятия	Интерактивная лекция, практические занятия, лабораторные занятия
Методические разработки	https://metanit.com/веб/	https://metanit.com/веб/	https://metanit.com/веб/	https://metanit.com/веб/
Материалы модуля	https://metanit.com/веб/	https://metanit.com/веб/	https://metanit.com/веб/	https://metanit.com/веб/
Учебная литература	http://htmlbook.ru/ Дакетт Джон HTML и CSS. Разработка и дизайн веб-сайтов. Эксмо - Москва, 2021. - 480 с.	Дронов Владимир JavaScript. Народные советы; БХВ-Петербург - М., 2019. - 458 с.	Эрик Хэнчетт, Бенджамин Листуон. Vue.js в действии. Manning. 2020, 304 с.	Алекс, Бэнкс React и Redux. Функциональная веб-разработка. Руководство / Бэнкс Алекс. - М.: Питер, 2018. - 458 с.

Материально-технические условия реализации программы

Наименование поля	Значение полей	Значение полей	Значение полей	Значение полей
Порядковый номер модуля	1	2	3	4
Наименование требуемого оборудования	Компьютерные лаборатории с интерактивной доской, высокоскоростной интернет, оборудование для дистанционного обучения	Компьютерные лаборатории с интерактивной доской, высокоскоростной интернет, оборудование для дистанционного обучения	Компьютерные лаборатории с интерактивной доской, высокоскоростной интернет, оборудование для дистанционного обучения	Компьютерные лаборатории с интерактивной доской, высокоскоростной интернет, оборудование для дистанционного обучения
Наименование требуемого программного обеспечения	Платформа дистанционного образования. Среда разработки Visual Studio.			

Адреса и координаты (в случае если дополнительная общеобразовательная программа реализуется посредством сетевой формы реализации образовательных программ (в случае использования очной формы без применения дистанционных технологий))

№ п/п	Название адрес	Адрес	Код адреса	Долгота	Широта
целое число	строка	строка	Целое число	вещественное число	вещественное число
-	-	-	-	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

48
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЧЕЧЕНСКИЙ
 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АХМАТА
 АБДУЛХАМИДОВИЧА КАДЫРОВА"**, Саидов Заурбек Асланбекович, ректор

13.07.23 17:39 (MSK)

Сертификат E1B7007E17F07D61FED497320CB1053B